



PORTAFOLIO EJECUTIVO

WWW.GRUPOMECSA.NET

NUESTRA EMPRESA

Grupo Mecsca es una empresa de capital costarricense y con presencia regional, es líder en la comercialización de marcas en diferentes áreas de negocios para los distintos segmentos del mercado.

Durante más de 16 años, nos hemos especializado en la instalación y mantenimiento de sistemas de prevención y protección contra sobretensiones a nivel industrial, institucional, comercial, residencial. De igual forma, brindamos soporte y asesoría técnica en el área de ingeniería urbanística y construcción



ÁREA ELÉCTRICA

Especialistas en Sistemas de Protección contra rayos y sobretensiones.

ÁREA ASFÁLTICA

Consultoría, venta, instalación mantenimiento de mezclas asfálticas.



ÁREA DE TORRES

Fabricación, venta, instalación y mantenimiento de torres de comunicación, antenas y pararrayos.

ÁREA DE MANTENIMIENTO

Mantenimiento y soporte eléctrico en sistemas de protección contra rayos y torres de comunicación.



CERTIFICACION Y RECONOCIMIENTOS DE NUESTROS PRODUCTOS



Cumplimiento Normativa Internacional 62305



Cumplimiento Normativa Internacional

NFPA® 780



PROTECCIÓN CONTRA RAYOS DIRECTOS



ELÉCTRICA

Brindamos un servicio de la más alta calidad tecnología para la protección contra rayos y sobretensiones. Grupo Mecsca se especializa en suministro, certificación, instalación y mantenimiento de pararrayos ionizantes y equipos desionizantes.



Sistema de Protección contra rayos, que **evita** el impacto directo del rayo sobre la estructura que protege, mismo que ha funcionado con 100% de efectividad hasta el día de hoy.



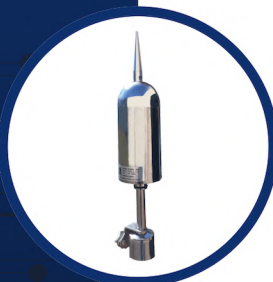
"RAYOS-NO nos genera tranquilidad"

Gustavo Sibaja
INGENIERO ELÉCTRICO - RITEVE
AÑO 2016

REF. NO: **F10105**
MATERIAL: **ACERO INOXIDABLE**
NFC-17 102 ΔT : **60 μs**
PESO: **4,350 KG**
ALTURA: **63 CM**



REF. NO: **F10110**
MATERIAL: **ACERO INOXIDABLE**
NFC-17 102 ΔT : **45 μs**
PESO: **3,000 KG**
ALTURA: **63 CM**



NO REINICIABLE
FÁCIL MONTAJE
CONTADOR SERIADO
GRADO DE PROTECCIÓN IP65
DIMENSIONES: 11,3 x 7 CM x 4,8 CM



EQUIPO P.D.C FOREND

Los pararrayos P.D.C FOREND consisten en 3 partes: el dispositivo captor, un dispositivo generador de iones y una conexión mecánica al mástil.

Al usar un registro inductivo, el contador es capaz de contar con la precisión de todos los eventos para una referencia.



NFC 17-102
CERTIFICADO DE
CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA

LCOE
LABORATORIO CENTRAL
OFICIAL DE
ELECTROTECNÍA



DETECTOR DE RAYOS ACURITE / CONTADOR DE RAYOS FOREND

sofamel

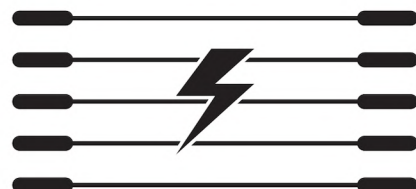
-
- A collection of Sofamel safety and connection tools, including insulated rods, cables, a red safety mat, and gloves, arranged on a black background.

famel
safety & connection

PROTECCIÓN CONTRA RAYOS INDIRECTOS



Suministro e instalación de supresores, para todo tipo de aplicaciones de distintas marcas como lo son Clamper, Ubiquiti, Erico, Citel, Square D, Tripp Lite y Panamax.



SUPRESORES MODULARES CLAMPER

Dispositivo de Protección contra Sobretensiones (DPS) es un dispositivo protector que limita las subidas transitorias de tensión, descargando la corriente producida, que evita que el flujo continuo de la corriente seguidora mientras conserva su capacidad para repetir estas funciones.

Supresores contra picos eléctricos para instalación en tableros generales de baja tensión, tableros principales y secundarios de los edificios, casas, industrias, entre otros.



Supresor de picos para pantallas y cable módem.



Supresor de picos perforante para tableros eléctricos y aires acondicionados.

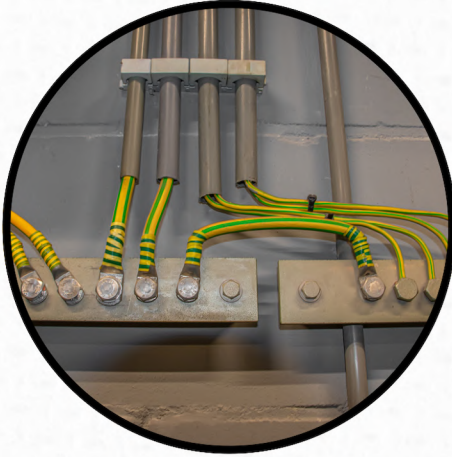


Supresor de picos para tableros eléctricos primarios y secundarios.



Supresor de picos para zonas de alto riesgo, como torres de comunicación.

SERVICIOS ADICIONALES



PUESTAS A TIERRA

OFRECEMOS DISEÑO, CERTIFICACIÓN E
INSTALACIÓN DE PUESTAS A TIERRA.



**ESTUDIOS Y PERITAJE
ELÉCTRICO**

CON EQUIPO ESPECIALIZADO.



ESTUDIOS TERMOGRÁFICOS

ESTUDIO E INSTALACIÓN.



**ANÁLISIS DE CALIDAD DE
ENERGÍA**

DE LA MANO DE
PROFESIONALES

TORRES DE COMUNICACIÓN

VENTA, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO



Servicio integral de instalación, fabricación, suministro y mantenimiento de todo tipo de torres para comunicaciones, antenas, pararrayos, entre otros, desde la venta de la misma y todo el proceso de instalación.

TENEMOS A LA VENTA

- Tramos de torre.
- Conos de torre.
- Base para techo.
- Base para suelo.
- Anclas
- Todo para torre.

CONTAMOS CON LUZ DE OBSTRUCCIÓN



TORRE GM-8

8"

(max 27m)

TORRE GM-12

12"

(max 42m)

TORRE GM-21

21"

(max 57m)

TORRE GM-25

25"

(max 85m)

TORRE GM-40

40"

(max 99m)





SU PROYECTO ASFÁLTICO EN MANOS DE LOS EXPERTOS

NUESTROS SERVICIOS

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA

Realizamos todo tipo de trabajos a partir de 1m², en adelante: residenciales, caminos, entradas, parqueos, bacheos, asfalto para accesos, condominios, urbanismo y proyectos municipales, entre otros.

DEMARCACIÓN

Ejecución de trabajos para empresa pública y privada: parques, entradas, carreteras y centros comerciales.

REJUVENECIMIENTO ASFÁLTICO

Brindamos tratamiento con el sellador de pavimentos y sellador de grietas marca Seal-Mec, para el mantenimiento asfáltico y prolongación de la vida útil.

OTROS SERVICIOS

- Construcción de gaviones.
- Colocación de base y sub-base.
- Cunetas, aceras, cordón y caño.
- Movimiento de tierra.



SEAL-MEC

ALARGUE LA VIDA ÚTIL DE SU ASFALTO

¿Sabía que con el **mantenimiento adecuado**,
su **asfalto puede durar hasta por 30 años?**

REJUVENECEDOR DE PAVIMENTO

Diseñado para sellar, impermeabilizar y proteger su pavimento, impidiendo la filtración de líquidos y contaminantes que ocasionan un deterioro prematuro, además de reponer las propiedades perdidas en los pavimentos envejecidos.

EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO ES MENOS COSTOSO QUE EL CORRECTIVO

Detenga el deterioro antes de tener que arrancar y reemplazar.
Puede ser usado en tratamiento superficial, asfaltos nuevos o viejos; solo requiere una buena condición estructural

SELLADOR DE ASFALTO

MANTENIMIENTOS



**SU MEJOR OPCIÓN
PARA RENOVAR**
LA IMAGEN DE SU INDUSTRIA



**DIVISIÓN
REVESTIMIENTO
INDUSTRIAL**
PINTURAS

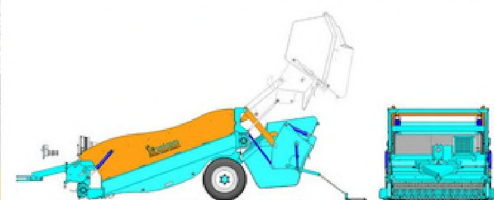
EXCLUSIVA PARA SILOS, TECHOS Y TAPIAS

Nuestra División se especializa en brindar las mejores soluciones en Revestimiento y Pintura para complejos industriales que requieran renovar la imagen de sus plantas.

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL PARA SUS ESTRUCTURAS

Brindamos soporte y mantenimiento, para sus estructuras metálicas, como silos y galpones, entre otras.

**COTIZAMOS SIN COMPROMISO, GARANTIZÁNDOLE
LOS MEJORES PRECIOS Y RAPIDEZ EN SU PROYECTO**



LIMPIEZA DE PLAYAS

LIMPIADORES MECÁNICOS

SUMINISTRO Y SERVICIO DE LIMPIEZA

Mediante equipos marca UNICORN que permiten limpiar la playa retirando el sargazo y las algas de forma rápida y eficiente dejando la playa limpia y en perfecto estado para su uso recreacional y turístico. Las máquinas Scarbat disponen de un sistema especial que permite retirar el sargazo y devolver la arena a la playa.

ESTE MÉTODO COMBINA TRES PROCESOS AL MISMO TIEMPO:

- Primero se carga y se sacude el sargazo a velocidad variable para eliminar de entrada gran parte de la arena incrustada.
- Segundo se realiza un cribado vibratorio a través de una malla especial para devolver el resto de la arena a la playa.
- Tercero se transporta el sargazo limpio hacia la tolva trasera de gran capacidad

Por otro lado, en las zonas donde no hay sargazo, las máquinas Scarbat continúan limpiando la playa aplicando el método tradicional de cribado y rastrillado que permiten trabajar a distintas profundidades y dejan la playa limpia y sana.

VELOCIDAD DE TRABAJO RECOMENDABLE *

Tipo de arena	Profundidad de trabajo (cm)	Velocidad de avance (km/h)
En arena seca	5 a 10	8 a 12
	Más de 10	5 a 8
En arena húmeda	No superior a 10	5 a 8

* Atención: la velocidad está en función de la granulometría y del grado de humedad de la arena

Somos su **NÚCLEO** CORPORATIVO



**ASESORES REGIONALES
PARA CENTROAMÉRICA Y EL CARIBE
LÍDERES EN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA**



**SU SEGURIDAD
NUESTRO COMPROMISO**

